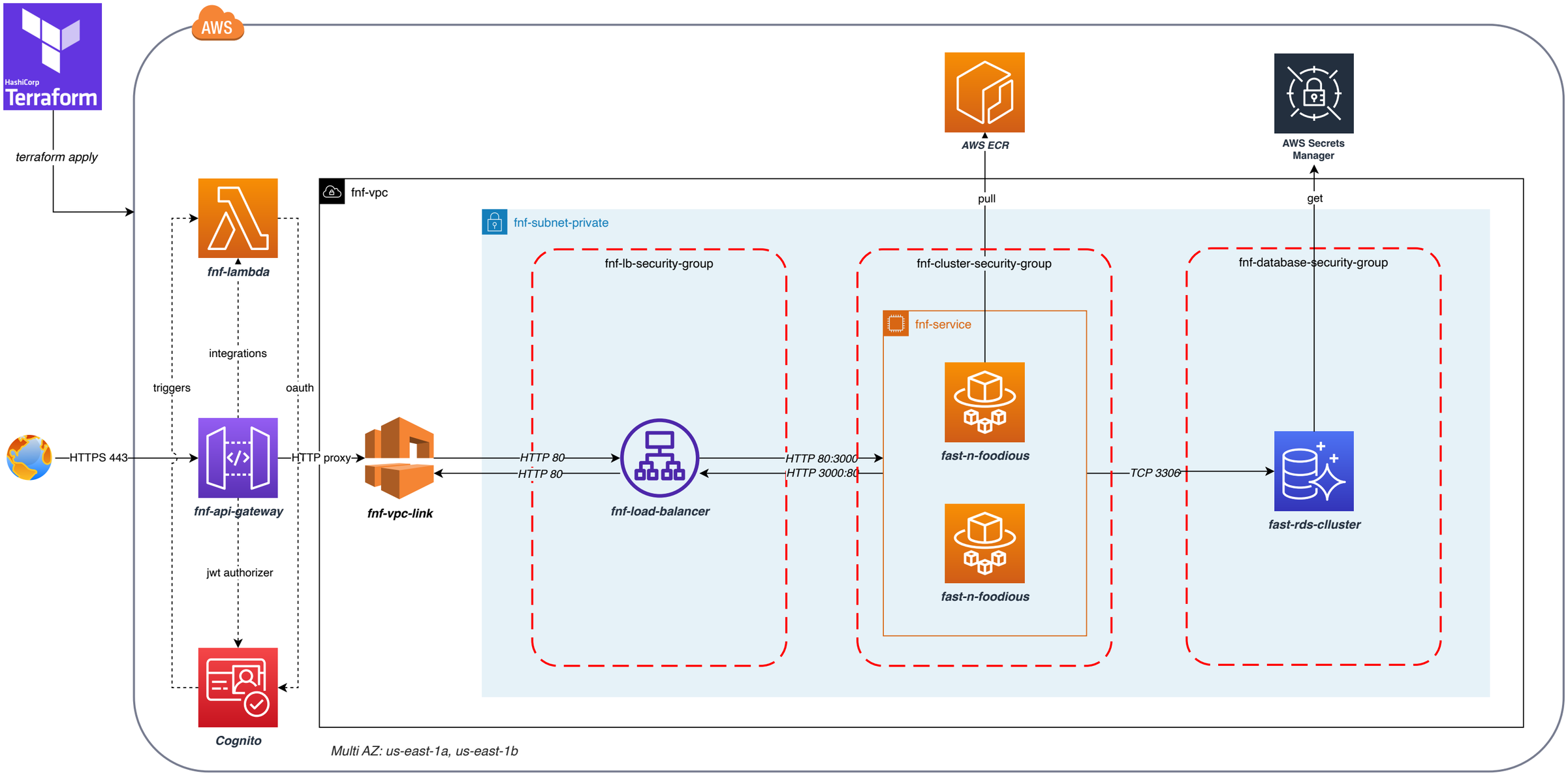
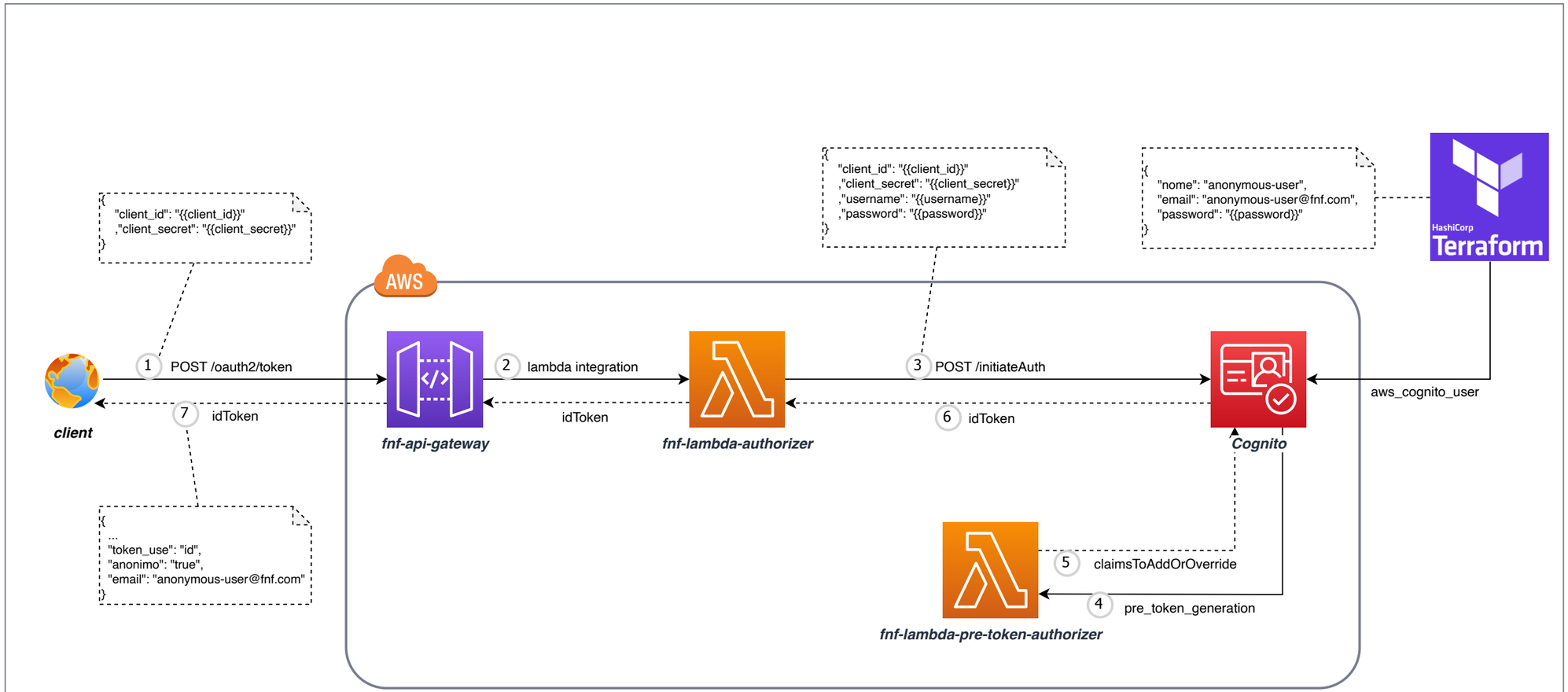
Fast n' Foodious: Arquitetura Cloud AWS

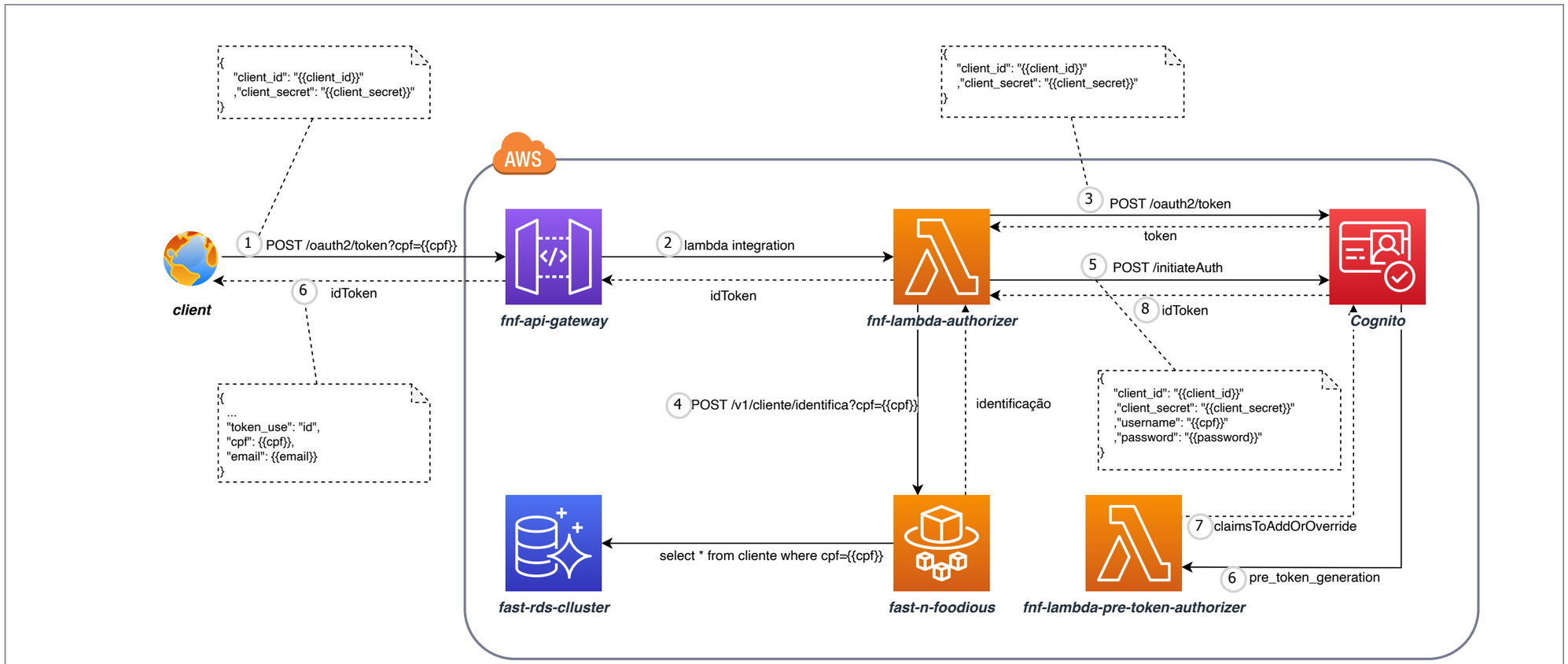


Fast n' Foodious: Autenticação de Usuário Anônimo



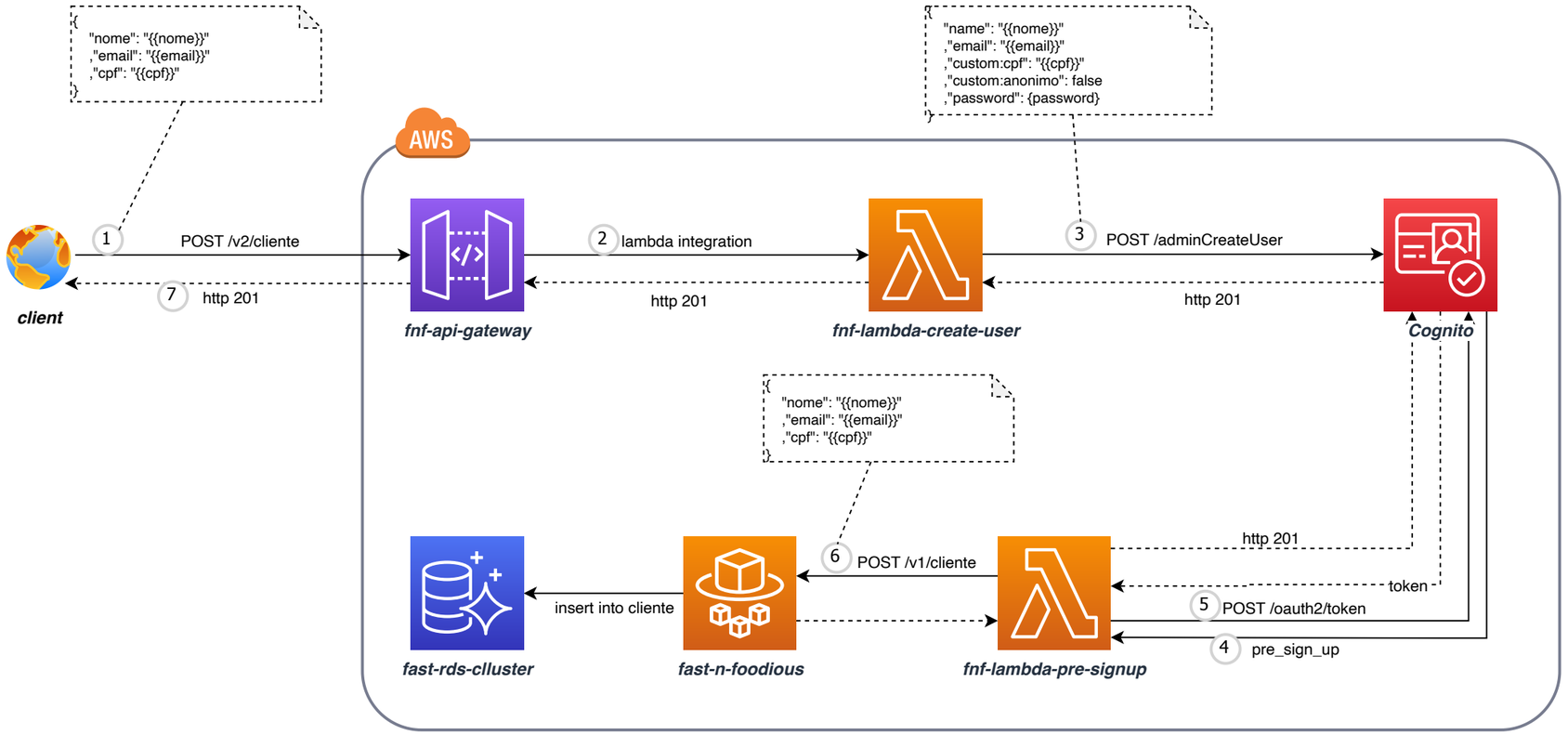
1. O client se autentica informando as credenciais (cliente_id e client_secret)
2. O gateway realiza a integração com o fnf-lambda-authorizer
3. O lambda authorizer realiza a autenticação do usuário anonymous-user no Cognito
4. O Cognito invoca o lambda fnf-lambda-pre-token-authorizer, para sobreposição do userAttributes
5. O Lambda fnf-lambda-pre-token-authorizer cria a claim anonimo e adiciona ao token
6. O Cognito gera um token de autorização assinado, contendo a claim anomimo
7. O client recebe o idToken do usuário anônimo

Fast n' Foodious: Autenticação de Usuário Identificado



1. O client se autentica informando as credenciais (cliente_id, client_secret, username e password)
2. O gateway realiza a integração com o fnf-lambda-authorizer
3. O lambda authorizer realiza a autenticação client no Cognito
4. O lambda authorizer realiza a identificação do usuário (cliente fast-n-foodious), retornando dados de cpf, nome e email
5. O lambda authorizer realiza a autenticação do usuário identificado no Cognito
6. O Cognito invoca o lambda fnf-lambda-pre-token-authorizer, para sobreposição do userAttributes
7. O Lambda fnf-lambda-pre-token-authorizer cria a claim cpf e adiciona ao token
8. O Cognito gera um token de autorização assinado, contendo a claim cpf
9. O client recebe o idToken do usuário identificado

Fast n' Foodious: Cadastro de Usuários



1. O client realiza o cadastro de usuário, passando os dados de nome, email, cpf e senha
2. O gateway realiza a integração com o fnf-lambda-create-user
3. O lambda create user inicia o cadastro de novo usuário no Cognito
4. O Cognito invoca o lambda fnf-lambda-pre-singup, para inclusão de usuário na aplicação (cliente fast-n-foodious)
5. O lambda fnf-lambda-pre-singup realiza a autenticação client no Cognito
6. O lambda fnf-lambda-pre-singup realiza o cadastro do usuário na aplicação (cliente fast-n-foodious)
7. O client recebe http 201 como confirmação de usuário cadastrado